ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 50

ИЗВѢСТІЯ.

1. *Употребленіе древеснаго порошка въ пищу.*

Въ № 1 Листковъ Общества Сельскаго хозяйства южной Россіи, 1840 года, г. Каразинъ въ статьѣ „*о химическихъ преобразованіяхъ*„, говоря объ одномъ изъ полезнѣйшихъ въ общежитіи открытій нашего химика г. Кирхгофа — превращать крахмалъ въ особенный родъ сахара, изъявляетъ желаніе, чтобы химики занялись опытами надъ превращеніемъ древеснаго вещества въ питательное, и предлагаетъ къ тому свое содѣйствіе.

Желая лучшаго успѣха сему общеполезному дѣлу, особенно въ нынѣшнее трудное время, мы спѣшимъ сообщить здѣсь собранныя нами свѣдѣнія объ употребленіи древеснаго вещества, безъ химическихъ процесовъ, на хлѣбопеченіе и вообще на пищу. Этотъ способъ такъ простъ и не затруднителенъ, что каждый крестьянинъ, если только не полѣнится, можетъ его употребить, и произвести хорошій хлѣбъ и иную пищу изъ обдѣланной какъ должно древесной муки. Такимъ средствомъ онъ можетъ спасти себя и свою семью отъ голода, при нынѣшнемъ во многихъ мѣстахъ недостаткѣ.

Канцлеръ Фонъ-Аутенридъ, въ особомъ сочиненіи, объ употребленіи древесины на хлѣбопеченіе, даетъ полное, и на многихъ опытахъ основанное къ тому наставленіе, и доказываетъ неоспоримо, что въ древесинѣ содержится не малое количество вещества, совершенно подобнаго крахмалу, составляющему главное основаніе питательнаго свойства хлѣбныхъ растеній. Древесный порошокъ или

опилки, въ первобытномъ своемъ неочищенномъ состояніи, бываетъ жесткій, неудобоваримый для желудка, и непитательный; но обработанный какъ должно и очищенный отъ древеснаго сока, онъ во вкусѣ и питательности мало уступаетъ хлѣбной мукѣ, отличается отъ нея почти только желтоватымъ своимъ цвѣтомъ, и съ нѣкоторою приправою даетъ хлѣбъ столь же питательный и здоровый какъ она. Доказательствомъ питательности древесной муки, по содержащемуся въ ней крахмалу, служитъ между прочимъ и то, что если промывать ее чистою водою, то какъ при промывкѣ хлѣбной муки, въ стекающей водѣ осаждается чистый нѣсколько буроватый крахмалъ, имѣющій ту же самую клейкость какъ хлѣбный, и могущій служить подобно ему на вареніе очень липкаго клейстера, для переплетчиковъ и т. п.

На дѣланіе древесной муки предпочитается дерево *березы* и бука, и въ особенности первой нижняя часть ствола дерева содержитъ въ себѣ болѣе крахмала, нежели верхняя и сучья, и потому надобно употреблять ее преимущественно, порошокъ или мука древесная добывается слѣдующимъ образомъ: очиствивъ дерево до гола отъ коры, распиливаютъ его *поперегъ* въ пластинки или кружки толщиною не болѣе $\frac{1}{4}$ вершка, и даже тоньше, которые, толкутъ въ совершенно *чистой* толчеѣ. Добываемый тѣмъ грубый еще порошокъ, вмѣстѣ съ собранными также опилками, вывариваютъ въ чистой водѣ при безпрестанномъ мѣшаніи до тѣхъ поръ, какъ уже не будетъ въ порошкѣ древеснаго вкуса. Можно также эту промывку произвести въ холодной водѣ, насыпавъ древеснымъ порошкомъ до половины мѣшокъ, который погрузить въ корыто или чанъ возлѣ колодца, и подливая безпрестанно свѣжей воды, мять тупыми деревянными пестами. Однако вывариваніе предпочтительнѣе. По совершенномъ очищеніи порошка, высушиваютъ его на солнцѣ, въ овинѣ, или, если его немного; то и на печи. Когда онъ совсѣмъ высохнетъ, тогда на жерновахъ нѣсколько разъ перемолоть, пока будетъ мелкая мука, которую потомъ пропустить какъ хлѣбную муку чрезъ плотный рукавъ, а остающіяся крупинки опять перемолоть. Изъ этой муки можно уже по нуждѣ приготовлять пищу, которая, по продолжительнымъ опытамъ Аутенрида, не вредна здоровью и довольно сытна; но чтобы древесная мука была совершенно вкусною и питательною, то надобно до употребленія обработать ее слѣдующимъ образомъ: замѣсить изъ нея тѣсто на водѣ, варенной съ какимъ нибудь слизистымъ веществомъ, какъ то: льнянымъ сѣменемъ, корнемъ *рожи* или *просвирки* (Malva) или *проскурняка* (Althae) или даже только *молодыми липовыми* побѣгами. Изъ сего тѣста, дѣлаютъ лепешки; величиною въ ладонь и толщиною въ перстъ, и са-

дать въ печь, не слишкомъ жаркую, чтобы испеклись исподоваль. Когда онѣ примутъ снаружи буроватожелтый цвѣтъ, тогда вынимаютъ ихъ изъ печи, и давъ имъ остыпуть, толкуть и вновь мелютъ нѣсколько разъ на жерновѣ; тогда, древесная мука бываетъ тотова и годна на всякую пищу.

(*Окончаніе въ слѣд. №.*)

2. О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ:
(*съ 30-го* Ноября *по 7-е число* Декабря
1840 года.

Прибыли: изъ *Могилева*—Генералъ-Лейтенантъ *Панютинъ*, изъ Арзамаса Генералъ Маіоръ *Соймоновъ*, Маіоръ Графъ *Стенбокъ*, отт. Коллежскій Ассесоръ *Алексѣевъ* и Титулярный Совѣтникъ *Ушаковъ*, изъ Симбирска—Полковникъ *Сусловъ*, изъ Ардатова—Титулярный Совѣтникъ *Сычуговъ*, изъ Княгинина—отт. Поручикъ *Гуваковскій*. изъ С. Петербурга—Поручикъ *Безносиковъ*, и Чиновникъ 14 класса *Гессъ*, остановились Кремлевской части; изъ Москвы—Коллежскій Ассесоръ *Виноградовъ*, изъ Горбатова—Штабсъ Капитанъ *Макаровъ*, остановились Рождественской части.

Выѣхали: въ Ярославль—Генералъ-Маіоръ *Соймоновъ*, въ Балахну Полковникъ *Сусловъ*, въ Княгининъ—Маіоръ *Калугинъ*, въ Москву—Коллежскій Ассесоръ *Виноградовъ*, во Владиміръ—Чиновникъ 8 класса *Ильяшевичъ*, въ Арзамасъ—Коллежскій Ассесоръ *Алексѣевъ*, въ Семеновъ—Титулярный Совѣтникъ *Ушаковъ*, въ Ардатовъ—Титулярный Совѣтникъ *Сычуговъ*, въ Горбатовъ—Штабсъ Капитанъ *Макаровъ*, въ С. Петербургъ—Лекарь *Барминскій*.



Метеорологическія наблюденія дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназіи съ 1-го по 8 число Декабря 1840 года.

Дни мѣсяца по старому штилю.	9 часовъ утра. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	Полдень. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	3 часа по полудни. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	9 часовъ вечера. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ.	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.
1.	763,9.	14,0.	24,0	с. 1. чисто.	764,5.	14,2.	20,7	с. 1. чисто.	765,5	14,0	-20,8	с. 1. чисто.	767,9	13.8.	-21,3	Тихо чисто.
2.	768,2.	13,6.	21,6.	с. 1. чисто.	767,8	13,5.	19,0.	сз. 1. облачно	768,3	12,5	19,2.	сз. 2 покры	767,3	14,0.	20,5	сз 1. чисто.
3.	766,8.	12,4.	21,2.	з. 2. чисто.	766,5.	11,5.	19,2.	з 2. чисто.	766,4.	11,8.	19,5.	з. 2 облачно.	766,0.	11,0.	20,7.	з. 2 покры.
4.	760,6.	11,5.	14,7.	ю. 2. облачно	756,9.	11,3.	14,2.	юв. 2. покры.	753,8.	11,0.	12,2.	юв 2. покры.	749,5.	12,7.	7,8	юз 3 п. и снѣгъ.
5.	738,8.	13,8.	7,0.	юв. 3. покры	739,3.	13,0.	6,4.	з. 2. п. и снѣгъ.	739,8.	12,6.	7,0	з. 2. п и снѣгъ.	744,5.	14,9.	8,4.	с. 2. чисто
6.	750,4.	13,0.	14,2.	с. 1. чисто.	751,8.	13,2	13,5.	с 1. чисто.	751,7.	13,4	13,7.	Тихо чисто.	750,8	14,2.	14,0.	св 1. покры.
7.	749,8.	13,8.	9,1.	в. 2. покры.	748,9.	12,8	8,7	в. 2. покры.	747,6	12,4.	9,0.	юв. 2. покры.	747,4.	13,2.	9,0.	ю. 2. покры.

Наблюдатель, Старшій учитель Гимназіи, Георгій Штейнъ.